



RESINA DE ALTO DESEMPEÑO

La lámina **DECOFIBRA** es fabricada con una de las mejores resinas que hay en el mercado brindándole mayor protección y durabilidad a la intemperie.

La **Polylite® 32566-00** es una resina ortoftálica para usos generales con alta reactividad, rígida, de sólidos y viscosidad altos, sin preacelerar y no tixotrópica. Algunas de sus características son:

- Excelente desarrollo de dureza.
- Excelente resistencia mecánica

REICHHOLD

APLICACIONES SUGERIDAS

- Fabricación de láminas translúcidas reforzadas con fibra de vidrio.
- Fabricación de partes reforzadas con fibra de vidrio en general, por el método de moldeado manual.

FIBRA DE VIDRIO

Nuestro producto **DECOFIBRA** brinda mejores características y beneficios comparadas con otros laminados plásticos gracias al ser fabricadas con la fibra de vidrio Advantex de Owens Corning que le brindan excelente protección en **AMBIENTES CORROSIVOS**, por ejemplo ; al agua salada, ácido sulfúrico y clorhídrico a ciertas concentraciones. Por lo tanto, la lámina **DECOFIBRA** puede llegar a prolongar su vida óptima durante mas tiempo.

Algunos ejemplos donde estos compuestos tienen un mejor rendimiento:

- Torres de enfriamiento.
- Paneles decorativos y translúcidos para edificios comerciales y casas.
- Tratamiento de aguas .
- Sistemas de pared.
- Ductos/ventilación.
- Silos.
- Cableado eléctrico.
- Unidades de desulfurización.



Usar fibra de vidrio Advantex vs fibra de vidrio tradicional ofrece

- Hasta 54% mas de filamentos usables en una resistencia a la corrosión por ácido sulfúrico.
- Hasta 50 años en vez de 3 meses de tiempo de vida para varillas de material compuesto en corrosión por agua-salada.
- Hasta 50 años en vez de 5 dias para varillas de material compuesto en corrosión por ácido clorhídrico.

PROTECTOR DE RAYOS UV

Nuestro producto **DECOFIBRA** se distingue por que están fabricadas con aditivos que lo ayudan a proteger contra los rayos ultravioletas y retardan el amarillamiento de la lámina.

Tinuvin P es un compuesto que absorbe la luz ultravioleta, de la clase hidroxifenil benzotriazol, impartiendo buena estabilidad con la luz y una amplia variedad de polímeros. Tiene la característica de tener una fuerte absorción para la radiación ultravioleta en la región de 300-400 nm. También tiene un alto grado de fotoestabilidad durante largos periodos de tiempo. La alta absorbancia combinada con fotosensibilidad y la habilidad de liberar la energía absorbida en maneras "no sensibles" hacen al Tinuvin P en un efectivo estabilizador contra los efectos de la luz ultravioleta.

Tinuvin P provee protección ultravioleta en una amplia variedad de polímeros incluyendo el estireno y copolímeros, plásticos manipulados como poliésteres y resinas acrílicas, cloruros de polivinil y otros halógenos que contienen polímeros y copolímeros (vinilidinas) acetatos y esteres de celulosa.

RETARDANTE AL FUEGO

DECOFIBRA se diferencia de otros laminados ya que también es adicionado con retardante al fuego **ALCOA** que le brinda a nuestra lámina una mayor seguridad para tu proyecto.

BayGranite 17 ALCOA es un trihidróxido de aluminio de baja viscosidad desarrollados especialmente para aplicaciones en superficies sólidas. Ellas pueden ser usadas tanto en productos de color sólido y en granito.

Su baja viscosidad también imparte propiedades superiores como **RETARDANTE DE FLAMA** para el reparto de polímeros de superficie sólida. Una clasificación de flama de V-O (la mas alta) es posible en el U/L 94 quemador vertical, donde usando una carga del 62% de ATH en la mezcla total de peso. Resultados individuales pueden variar, sin embargo, debido al grosor, valores del combustible resina y consideraciones de instalación.



BASF
The Chemical Company



ALCOA

METACRILATO DE METILO

Gracias a la combinación de nuestra resina **REICHOLD** y metacrilato de metilo **ALVEG** hacen de nuestro producto **DECOFIBRA** un laminado acrílico/poliéster que le da mayor durabilidad a la intemperie.

El Metacrilato de Metilo es un líquido transparente, de olor fuerte afrutado, es prácticamente inmiscible en el agua.

Es utilizado en la formulación de resinas termoplásticas. Se utiliza en la fabricación de **ACRÍLCOS** debido a su resistencia y transparencia, así como en tinas de hidromasaje, spas y uñas postizas.



LA INFORMACION ADJUNTA ES PARA SOPORTAR A NUESTROS CLIENTES Y DEFINIR SI NUESTROS PRODUCTOS SON LOS APROPIADOS PARA SUS APLICACIONES. NUESTROS PRODUCTOS TIENEN EL PROPOSITO DE VENTA EN CLIENTES INDUSTRIALES Y COMERCIALES.

SOLICITAMOS A NUESTROS CLIENTES QUE INSPECCIONEN Y PRUEBEN NUESTROS PRODUCTOS ANTES DE DEFINIR LA CONVENIENCIA DE SU USO.

GARANTIZAMOS QUE TODOS NUESTROS PRODUCTOS CUMPLEN CON NUESTRAS ESPECIFICACIONES. NADA DE LO QUE SE ENCUENTRA AQUI CONSTITUYE UNA GARANTIA EXPRESA O IMPLICITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTIA COMERCIAL O CONVENIDA. TODOS LOS DERECHOS DE PATENTE ESTAN REGISTRADOS.

LA REPARACION EXCLUSIVA DE TODAS LAS POSIBLES RECLAMACIONES, SERA LA REPOSICION DE NUESTROS PRODUCTOS Y EN NINGUN MOMENTO SERA MOTIVO DE ACEPTACION DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENCIALES.



Flor de Azucena No. 12
Colonia El Zapote del Valle
Tlajomulco de Zuñiga
C.P. 45659

Tel. 01 (33) 3631 5276

Email - info@lamext.com

www.laminasdefibradevidrio.com